# Index of Claims



Rejected

Allowed

=

### Application/Control No.

10752607 Examiner

Cancelled

Restricted

Applicant(s)/Patent Under Reexamination SHI, GUANGMING CARL

Α

Appeal

Objected

2607

N

Art Unit

WILLIE J DANIEL JR

2617

Non-Elected

Interference

		1								
CL.	AIM					DATE				
Final	Original				08/14/2009	02/12/2010	11/19/2010	03/28/2011	10/24/2011	
	1	· ·	✓	✓	✓	-				
	2	V	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	÷				
	3	V	<b>√</b>	V	V	+				
	4	/	<b>✓</b>	✓	<b>✓</b>	+				
	5	-	-							
	6	<b>/</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	÷				
	7	·	<b>V</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	÷				
	8	·	<b>√</b>	✓	<b>✓</b>	÷	-			
	9	·	<b>√</b>	✓	<b>✓</b>	-				
	10	·	·	<b>V</b>	<b>√</b>	-				
	11	V	·	<b>V</b>	<b>√</b>	-				
	12	·	1	✓	<b>√</b>	-				
	13	1	/	<b>√</b>	<b>√</b>	÷	-			
	14	1	·	<b>√</b>	·	÷	-			
	15	1	·	·	<b>√</b>	÷	-			
	16	-	-							
	17	V	·	<b>V</b>	<b>√</b>	÷	-			
	18	V	·	<b>V</b>	<b>√</b>	÷	-			
	19	·	·	·	<b>√</b>	÷	-			
	20	1	·	✓	<b>√</b>	-				
	21	/	<b>✓</b>	✓	✓	-				
	22	·	1	V	<b>√</b>	+	-			
	23	·	·	V	·	+	-			
	24	·	1	V	·	+	-			
	25		-							

34 35 36 **√** 

# Index of Claims



### Application/Control No.

WILLIE J DANIEL JR

10752607

Applicant(s)/Patent Under Reexamination SHI, GUANGMING CARL

Art Unit

Examiner

2617

✓	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Original   Original   Original   Original   Original	7 3 3 3 9 9 9 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 7 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	06/10/2008  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /	10/13/2008 	04/13/2009 	08/14/2009	02/12/2010 	11/19/2010 	03/28/2011	10/24/2011	
3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6	3 3 3 3 4 5 5 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	- / / / / / / / / / / / / / / / / / / /		1	- - + +				
3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5	9 9 9 9 1 2 2 3 3 4 5 5 5 7 7 8 9 9 9 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\( \frac{1}{4} \)	/ / / / - - /		1	- - + +				
4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6	22 33 4 4 5 5 5 7 7 7 8 9 9 9 9 1	/ / /	/ / / / - - /		1	- - + +				
4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6	22 33 34 55 57 77 33 99 90 91 91 92 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	√ √ √	- - - -		1	- - + +			· ·	
4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 3 4 5 5 7 3 9 9 9 9 1 2 3 4 5 7	√ √	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	- - + +				
4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6	3 4 5 5 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	1	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	- - + +				
4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6	3 3 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	1	- - - - -	<i>*</i>	1	- - + +				
4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6	5 7 8 9 9 1 2 2 3		- - - -/	<b>V</b>	1	- - + +				
4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6	3 9 0 1 2 3 4	·	1	<b>V</b>	1	- - + +			· ·	
4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6	3 9 0 1 2 2 3 4 5 5		1	<b>V</b>	1	- - + +				
4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6	3					- + +				
4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 3		·	·	·	÷ ÷				
5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 3					÷			· ·	
5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6	3 4 5					÷			· ·	
55 55 55 55 55 55 55 66	3						•		_	
55 55 55 55 55 56 66	3 1 5					÷			1	
5 5 5 5 5 5 6	‡ 5						- /	1	1	
5 5 5 5 5 6	5									
5 5 5 5 6 6							✓	1	1	
5 5 5 6							✓	1	1	
5 5 6	;						✓	-		
5 6	7						✓	1	0	
6	3						✓	1	0	
6	•						✓	1	0	
	)						✓	1	0	
							✓	·	· ·	
6	2						✓	·	0	
6	3						✓	·	·	
6							✓	1	<b>/</b>	
6							<b>✓</b>	1	1	
6	3						✓	-		
6	7						✓	1	0	
6	3						✓	1	0	
6	)						✓	1	0	
7	)						✓	·	0	
7							V	1	/	

# Index of Claims

Арр	licati	ion/(	Cont	trol	No.

10752607

Applicant(s)/Patent Under Reexamination SHI, GUANGMING CARL

Examiner

Art Unit

WILLIE J DANIEL JR

2617

✓	Rejected	-	
=	Allowed	÷	

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

☐ Claims renumbered in the same order as presented by applicant							☐ CPA	□ т.п	D. 🗆	R.1.47
CLAIM		DATE								
Final	Original	06/10/2008	10/13/2008	04/13/2009	08/14/2009	02/12/2010	11/19/2010	03/28/2011	10/24/2011	
	73						V	<b>✓</b>	V	
	74						V	-		
	75						V	V	0	
	76						1	1	0	
	77						·	·	0	
	78						<b>V</b>	·	0	
	79						<b>√</b>	·	1	
	80						<b>V</b>	·	0	

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No. 1.013--02